

高校教学风洞 小型测试风洞 标定风洞 高速风洞 高低温风洞风洞测仪 大型风洞非标定制

产品名称	高校教学风洞 小型测试风洞 标定风洞 高速风洞 高低温风洞风洞测仪 大型风洞非标定制
公司名称	南京鸿智教学仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市浦口区凤凰台路1号天凤国际广场01幢802 室（注册地址）
联系电话	13404121948

产品详情

根据参数定制，

1，风洞的基本组成部分包括洞体、动力部分和测控部分。

2，工作原理 使用动力装置在一个专门设计的管道内驱动一股可控气流，使其流过安置在实验段的静止模型，模拟实物在静止空气中的运动。测量作用在模型上的空气动力，观测模型表面及周围的流动现象。根据相似理论将实验结果整理成可用于实物的相似准数。实验段是风洞的中心部件，实验段流场应模拟真实流场，其气流品质如均匀度、稳定度（指参数随时间变化的情况）、湍流度等，应达到一定指标。风洞主要按实验段速度范围分类，速度范围不同，其工作原理、型式、结构及典型尺寸也各异。本风洞属于埃菲尔型风洞。

本风洞测试仪的各技术指标如下：

设备尺寸: 1650* 450*410mm；

实验段尺寸：200*200mm；

实验段亚克力厚度：5-8mm；

风量:0 ~ 3000m³/h；

实验段风速:0 ~ 12m/s；

风机直径：300mm；

风机功率：370w-470w；

测量温度范围: 0 ~ 45 ;

湿度: 可达100%。